

臺北市立復興高級中學113學年度1學期教學進度表

| 學科/科目 | 選修化學III、IV | 任課 教師 | 黃蕙君 | 適用版本、 教材 | 龍騰版 選修化學III、IV |
|---------------------------------------|---|---|---------|-------------|-------------------|
| 線上教學平臺 Google Classroom | 任課班級 | 302 | 305 | 307 | 308 |
| | 代碼 | ywnkjoq | fj75vsp | 6r25464 | 6ohgmg3 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 教學目標 | 讓學生了解更深入的化學課程內容，並與生活經驗連結，加深印象。 | | | | |
| 教學方式 | 利用平板及板書授課、每堂課堂小考、實驗 | | | | |
| 成績計算比例 | 定期考試佔50%、課堂小考5%、作業20%、實驗報告5%、上課表現(出缺席)20% | | | | |
| 線上學習資源 | google classroom上的相關資訊、DeltaMOOCx影片、因材網影片 | | | | |
| 週次 | 日期 | 教學進度 | | | 學生可自學的學習內容 |
| 1 | 08/26~08/30 <small>(8/30(五)開學日)</small> | | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 2 | 09/02~09/06 <small>(9/4、9/5第一次學測模擬考)</small> | 選化III 1-1.1 可逆反應 1-1.2 動態平衡 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 3 | 09/09~09/13 | 1-2.1 平衡常數表示式 1-2.2 平衡常數與反應式的關係 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 4 | 09/16/~09/20 <small>(9/17(二)中秋節放假)</small> | 1-3 勒沙特列原理 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 5 | 09/23~09/27 | 2-1.1 阿瑞尼斯的解離說 2-1.2 電解質與非電解質 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 6 | 09/30~10/04 | 2-2.1 沉澱與溶解度 2-2.2 沉澱反應的應用 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 7 | 10/07~10/11 <small>(10/10(四)國慶日放假)</small> | 2-3.1 溶解度和溶解度積常數 2-3.2 沉澱的判斷 2-3.3 同離子效應 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 8 | 10/14~10/18 <small>(10/15-16第一次段考)</small> | 第一次段考 3-1.1 阿瑞尼斯酸鹼學說 3-1.2 布忍斯特-洛瑞酸鹼學說 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 9 | 10/21~10/25 | 3-2 酸與鹼的分類與命名 3-3 水的解離 | | | 課本、講義、相關教學影片 |
| 10 | 10/28~11/01 | 學測模擬考 | | | 課本、講義、相關教學影片 |

| | | | |
|----|--|--|--------------|
| | (10/29、30第二次學測模擬考) | 3-4 弱酸與弱鹼的解離 | |
| 11 | 11/04~11/08 (11/09(六)校慶日) | 3-5 鹽類的種類、命名與酸鹼性 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 12 | 11/11~11/15 (11/11(一)校慶補假) | 3-6 緩衝溶液 3-7-1 常用的酸鹼指示劑 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 13 | 11/18~11/22 | 實驗 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 14 | 11/25~11/29 (11/28、29第2次段考) | 3-7-2 酸鹼滴定 3-7-3 滴定曲線 第二次段考 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 15 | 12/02~12/06 | 選化IV 1-1 電子轉移和氧化還原反應 1-2 平衡氧化還原反應式 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 16 | 12/09~12/13 | 1-3 氧化還原滴定 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 17 | 12/16~12/20 (12/16、17第三次學測模擬考) | 學測模擬考 2-1 電池反應 2-2 電池電壓 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 18 | 12/23~12/27 | 2-3 常見的電池 2-4 電解與電鍍 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 19 | 12/30~01/03 (12/30、31高三期末考 1/1元旦放假) | 期末考 | 課本、講義、相關教學影片 |
| 20 | 01/06~01/10 | 學測複習 | |
| 21 | 01/13~01/17 (1/16、17高一高二期末考 1/18-20學測) | 學測複習 | |